



Škyfens

PVC OKNA A STŘEŠNÍ VÝLEZY

2022

O nás

Skyfens Sp. z o.o. je přední značkou koncernu ARBONIA AG sídlícím ve Švýcarsku, který zaměstnává přes 6 000 zaměstnanců v 10 zemích Evropy.

Skyfens vyrábí střešní okna a výlezy značky **SUPRO** a **Skylight**, která jsou založena na autorském konceptu systému PVC profilů a zároveň na patentovaném systému kování registrovanému u Evropského patentového úřadu.

Sídlo společnosti a současně i moderní výrobní závod se nachází od roku 2008 ve městě Lublin.

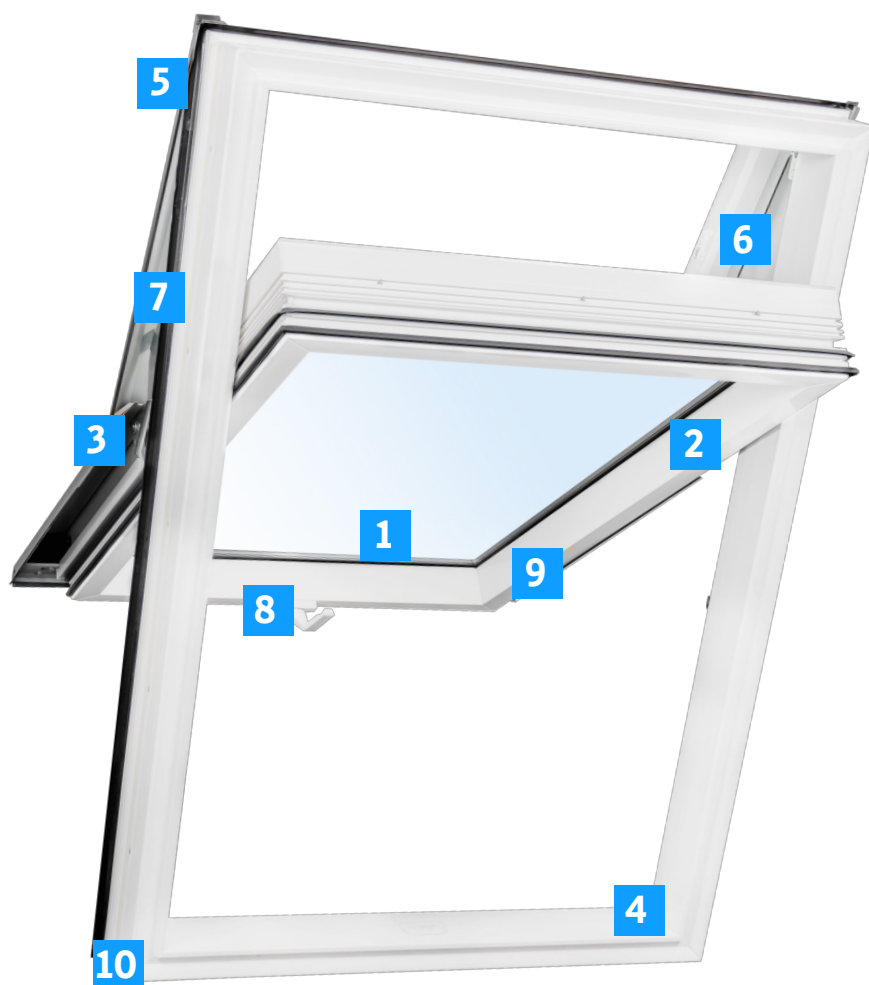
150

Kapacita výroby. Denně vyrábíme až 150 střešních oken.

14

Více než 14 let na trhu střešních oken.





- | | |
|---|---|
| 1 Energeticky úsporná okna s bezpečnostním kaleným izolačním trojsklem s teplým rámečkem TGI | 6 Snadnější otevírání oken díky plynovým pístům |
| 2 Hranatý PVC profil | 7 Stabilita otevřeného okna |
| 3 Zvýšená osa otáčení jako standard | 8 2 pozice pasivní ventilace |
| 4 Inovativní systém odvodnění řeší problém odvodu případného kondenzátu ze žlábků na spodní hraně křídla | 9 Stříbrná zasklívací lišta zdůrazňuje moderní styl střechy |
| 5 Nový rámový závěs, zvyšující bezpečnost používání a životnost střešního okna | 10 Rychlá montáž. Použití nových montážních úhlových profilů. Jednodušší výměna skla |

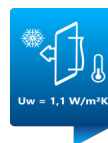
Skyfens SUPRO Triple Termo

Střešní okna Skyfens SUPRO Triple Termo se vyznačují vysokou úrovní energetické účinnosti pro Váš dům, díky nízkoenergetickému izolačnímu trojsklu s teplým distančním rámečkem TGI Swisspacer.

Střešní okna



Skyfens SUPRO Triple Termo



Úspora energie	- izolační trojsklo s teplým distančním rámečkem TGI Swisspacer - rovný, klasický PVC profil - parametr celého okna $U_w=1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Materiál	- bezolovnaté PVC - ocelové výztuhy
Osa otáčení	zvýšená (okno 3/4)
Otevírání	ruční pomocí plynových pístů
Klika	- namontované ve spodní části 2 pozice pasivní ventilace

Technické údaje:

Koeficient U_w	Koeficient U_g	Akustická izolace	Propustnost vzduchu	Třída vodotěsnosti	Odolnost vůči zatížení větrem
0,96 - 1,1 $\text{W/m}^2 \text{ K}$	0,5 $\text{W/m}^2 \text{ K}$	32 dB	třída 4	třída E1200	třída C4

■ Vysoká úroveň energetické účinnosti zabraňuje ztrátám tepla Vašeho domu v zimě a umožňuje Vám ušetřit na vytápění. Kombinace zasklení s bezpečnostním izolačním trojsklem a teplým distančním rámečkem TGI Swisspacer snižuje koeficient U_w na hodnotu od 0,96 - 1,1 $\text{W/m}^2 \text{ K}$ dle rozměru okna.

■ **Bezpečnost používání.** Okno je vybaveno inovativním rámovým závěsem, který zvyšuje bezpečnost, odolnost a funkčnost okna na mnoho let.

■ **Inovativní systém odvodnění** řeší problém hromadící se kondenzace vody. Okno má odpovídající otvory pro odvod vlhkosti a vody mimo okno.

■ **Design.** Okno s hranatým klasickým profilem dokonale rozjasní každý styl interiéru. Díky stříbrné liště použité k dokončení zasklení zdůrazňuje okno SUPRO moderní styl Vaší střechy.

■ Zvýšená osa otáčení zvyšuje viditelnost z okna a snadný přístup.

■ **Snadné otevírání** střešního okna je dosaženo díky použití plynových pístů, které zajišťují stabilitu polohy.

■ **Estetický vícekomorový PVC profil** se vyznačuje dlouhou životností nereagující na vlhkost a změny teploty, ideální pro použití v jakékoli místnosti Vašeho domu.

■ **Jednoduché napojení lemování** na rám okna díky rozšířeným drážkám v rámu. Použité úhlové profily zvyšují rozsah nastavení instalovaného okna.

■ **Jednodušší výměna zasklení.** "Čelní" montáž do okenní konstrukce SUPRO umožňuje výměnu samotného zasklení.

Záruka:

15 let	zasklení
10 let	PVC prvky, kování, konstrukční a výrobní vady
5 let	lemování a těsnění

Standardní rozměry oken:

5/7	5/9	5/11	6/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	11/11	11/14
550x780	550x980	550x1180	660x980	660x1180	660x1400	780x980	780x1180	780x1400	780x1600	940x1180	940x1400	1140x1180	1140x1400

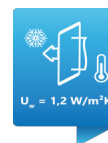
Skyfens SUPRO Triple

Střešní okna Skyfens SUPRO Triple jsou spojením klasického rovného profilu a bezpečnostního kaleného trojskla. Tepelný koeficient U_w je na úrovni $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Střešní okna



Skyfens SUPRO Triple



Úspora energie	- bezpečnostní kalené trojsklo - rovný, klasický PVC profil - parametr celého okna $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
Materiál	- bezolovnaté PVC - ocelové výztuhy
Osa otáčení	zvýšená (okno 3/4)
Otevírání	ruční pomocí plynových pístů
Klika	- namontované ve spodní části 2 pozice pasivní ventilace

Technické údaje:

Koeficient U_w	Koeficient U_g	Akustická izolace	Propustnost vzduchu	Třída vodotěsnosti	Odolnost vůči zatížení větrem
1,2 W/m ² K	0,5 W/m ² K	32 dB	třída 4	třída E1200	třída C4

■ Vysoká úroveň energetické účinnosti zabraňuje ztrátám tepla Vašeho domu v zimě a umožňuje Vám ušetřit na vytápění. Koeficient prostupu tepla $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

■ Bezpečnost používání. Okno je vybaveno inovativním rámovým závěsem, který zvyšuje bezpečnost, odolnost a funkčnost okna na mnoho let.

■ Inovativní systém odvodnění řeší problém hromadící se kondenzace vody. Okno má odpovídající otvory pro odvod vlhkosti a vody mimo okno.

■ Design. Okno s hranatým klasickým profilem dokonale rozjasní každý styl interiéru. Díky stříbrné liště použité k dokončení zasklení zdůrazňuje okno SUPRO moderní styl Vaší střechy.

■ Zvýšená osa otáčení zvyšuje viditelnost z okna a snadný přístup.

■ Snadné otevírání střešního okna je dosaženo díky použití plynových pístů, které zajišťují stabilitu polohy.

■ Estetický vícekomorový PVC profil se vyznačuje dlouhou životností nereagující na vlhkost a změny teploty, ideální pro použití v jakékoli místnosti Vašeho domu.

■ Jednoduché napojení lemování na rám okna díky rozšířeným drážkám v rámu. Použité úhlové profily zvyšují rozsah nastavení instalovaného okna.

■ Jednodušší výměna zasklení. "Čelní" montáž do okenní konstrukce SUPRO umožňuje výměnu samotného zasklení.

Záruka:

15 let	zasklení
10 let	PVC prvky, kování, konstrukční a výrobní vady
5 let	lemování a těsnění

Standardní rozměry oken:

5/7	5/9	5/11	6/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	11/11	11/14
550x780	550x980	550x1180	660x980	660x1180	660x1400	780x980	780x1180	780x1400	780x1600	940x1180	940x1400	1140x1180	1140x1400

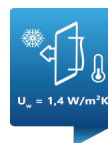
Skyfens Skylight Premium

Střešní okna Skylight Premium se vyznačují originální, zaoblenou geometrií profilu. Tepelná prostupnost okna $U_w=1,4\text{W/m}^2\text{K}$.

Střešní okna



Skyfens Skylight Premium



Úspora energie	- bezpečnostní kalené dvojsklo - originální zaoblený profil - parametr celého okna $U_w=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
Materiál	- bezolovnaté PVC - ocelové výtuhy
Osa otáčení	zvýšená (okno 3/4)
Otevírání	ruční
Klika	- namontované ve spodní části - jedna poloha pasivní ventilace

Technické údaje:

Koeficient U_w	Koeficient U_g	Akustická izolace	Propustnost vzduchu	Třída vodotěsnosti	Odolnost vůči zatížení větrem
1,4 W/m ² K	1,1 W/m ² K	33 dB	třída 2	třída E750	třída C3

■ Unikátní zaoblený profil v kombinaci s bezpečnostním kaleným dvojsklem zaručuje vyváženou rovnováhu získávání a ztrát tepelné energie. Koeficient U_w na úrovni 1,4 W/m²K.

■ Estetický vícekomorový PVC profil se vyznačuje dlouhou životností nereagující na vlhkost a změny teploty, ideální pro použití v jakékoli místnosti Vašeho domu.

■ Zvýšená osa otáčení 3/4 zvyšuje viditelnost z okna a snadný přístup

■ Design. Okno s originálním zaobleným profilem splní jakékoli designové požadavky.

■ Patentovaný systém kování zaručuje plnou stabilitu křídla, a to ve funkci sklápění, otevírání i otáčení, při zachování naprosté bezpečnosti

■ Systém čtyř těsnění, odolných vůči nízkým teplotám zajišťuje dokonalou těsnost střešního okna Skylight.

■ Vnější oplechování střešního okna chrání kování před povětrnostními vlivy a zlepšuje utěsnění spojení rám-křídlo.

■ Kování tlumící nárazy nevyžaduje žádné nastavení.

■ Nevyžaduje žádnou speciální údržbu. Údržba se omezuje pouze na mytí okna.

■ Pohodlná poloha pro mytí vnější strany okna - otočení křídla o 120°.

Záruka:

15 let	zasklení
10 let	PVC prvky, kování, konstrukční a výrobní vady
5 let	lemování a těsnění

Standardní rozměry oken:

5/7	5/9	5/11	6/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	11/11	11/14
550x780	550x980	550x1180	660x980	660x1180	660x1400	780x980	780x1180	780x1400	780x1600	940x1180	940x1400	1140x1180	1140x1400

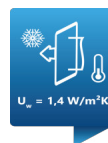
Skyfens Skylight

Střešní okna Skylight se vyznačují především atraktivním, lehkým vzhledem s rovnými liniemi.

Střešní okna



Skyfens Skylight



Úspora energie	- bezpečnostní kalené dvojsklo - rovný, klasický PVC profil - parametr celého okna $U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
Materiál	- bezolovnaté PVC - ocelové výztuhy
Osa otáčení	zvýšená (okno 3/4)
Otevírání	ruční
Klika	- namontované ve spodní části - jedna poloha pasivní ventilace

Technické údaje:

Koeficient U_w	Koeficient U_g	Akustická izolace	Propustnost vzduchu	Třída vodotěsnosti	Odolnost vůči zatížení větrem
1,4 W/m ² K	1,1 W/m ² K	33 dB	třída 3	třída E1050	třída C3

■ Klasický hranatý profil v kombinaci s bezpečnostním kaleným dvojsklem zaručuje vyváženou rovnováhu získávání a ztrát tepelné energie. Koeficient U_w na úrovni 1,4 W/m²K.

■ Estetický vícekomorový PVC profil se vyznačuje dlouhou životností nereagující na vlhkost a změny teploty, ideální pro použití v jakékoli místnosti Vašeho domu.

■ Zvýšená osa otáčení 3/4 zvyšuje viditelnost z okna a snadný přístup

■ Design. Okno s rovným klasickým profilem dokonale rozjasní každý styl interiéru..

■ Patentovaný systém kování zaručuje plnou stabilitu křídla, a to ve funkci sklápění, otevírání i otáčení, při zachování naprosté bezpečnosti

■ Systém čtyř těsnění, odolných vůči nízkým teplotám zajišťuje dokonalou těsnost střešního okna Skylight.

■ Vnější oplechování střešního okna chrání kování před povětrnostními vlivy a zlepšuje utěsnění spojení rám-křídlo.

■ Kování tlumící nárazy nevyžaduje žádné nastavení.

■ Nevyžaduje žádnou speciální údržbu. Údržba se omezuje pouze na mytí okna.

■ Pohodlná poloha pro mytí vnější strany okna - otočení křídla o 120°.

Záruka:

15 let	zasklení
10 let	PVC prvky, kování, konstrukční a výrobní vady
5 let	lemování a těsnění

Standardní rozměry oken:

5/7	5/9	5/11	6/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	11/11	11/14
550x780	550x980	550x1180	660x980	660x1180	660x1400	780x980	780x1180	780x1400	780x1600	940x1180	940x1400	1140x1180	1140x1400

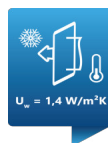
Střešní výlezy



Skyfens Skylight Loft Premium Termo

Střešní výlezy prémiové řady se vyznačují jedinečnou, zaoblenou geometrií profilu. Poskytují snadný a bezpečný přístup na střechu.

Skyfens Skylight Loft Premium Termo



Úspora energie

- izolační dvojsklo s teplým distančním rámečkem TGI Swisspacer
- originální zaoblený, izolovaný profil
- parametr celého okna $U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Materiál

- bezolovnaté PVC
- ocelové výtuhy

Otevírání

- ruční na bok
- možnost volby otevírání na pravou, nebo levou stranu střechy

Klika

- jedna poloha pasivní ventilace

Technické údaje:

Koeficient U_w	Koeficient U_g	Akustická izolace	Propustnost vzduchu	Třída vodotěsnosti	Odolnost vůči zatížení větrem
1,4 W/m ² K	1,0 W/m ² K	33 dB	třída 3	třída E1050	třída C3

■ Střešní výlezy mají vysoké tepelné izolační parametry, určené do nevytápěných místností, které nevylučují možnost jejich použití ve vytápěných místnostech. Koeficient U_w na úrovni 1,4 W/m²K.

■ Estetický vícekomorový PVC profil se vyznačuje dlouhou životností nereagující na vlhkost a změny teploty, ideální pro použití v jakékoli místnosti Vašeho domu.

■ Funkčnost. Díky možnosti otevírání na pravou, nebo levou stranu střechy poskytují snadný přístup na střechu.

■ Poklop otevíraný do strany má blokádu otevírání/zavírání zajišťující otevření křídla o 90°, umožňující bezpečný přístup na střechu.

■ Namontovaná klika umožňuje funkci ventilační polohy.

■ Systém čtyř těsnění, odolných vůči nízkým teplotám zajišťuje dokonalou těsnost střešního výlezu Skylight.

■ Design. Výlez s originálním zaobleným profilem splní jakékoli designové požadavky.

■ Nevyžaduje žádnou speciální údržbu. Údržba se omezuje pouze na mytí okna.

Záruka:

15 let

zasklení

10 let

PVC prvky, kování, konstrukční a výrobní vady

5 let

lemování a těsnění

Standardní rozměry výlezu:

4/7	5/7	5/9	6/9	7/9
450x730	550x780	550x980	660x980	780x980

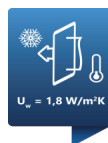


Střešní výlezy

Skyfens Skylight Loft

Střešní výlezy Skylight Loft je estetický a jednoduchý profil, díky kterému je vhodný atraktivní a moderní design. Poskytují snadné a bezpečné výstup na střechu.

Skyfens Skylight Loft



Úspora energie

- bezpečnostní kalené dvojsklo
- rovný, klasický PVC profil
- parametr celého okna $U_w = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

Materiál

- bezolovnaté PVC
- ocelové výztuhy

Otevírání

- ruční na bok
- možnost volby otevírání na pravou, nebo levou stranu střechy

Klika

- jedna poloha pasivní ventilace

Technické údaje:

Koeficient U_w	Koeficient U_g	Akustická izolace	Propustnost vzduchu	Třída vodotěsnosti	Odolnost vůči zatížení větrem
1,8 W/m ² K	1,1 W/m ² K	33 dB	třída 4	třída E1200	třída C3/B3

■ Střešní výlezy mají vysoké tepelné izolační parametry, určené do nevytápěných místností, které nevylučují možnost jejich použití ve vytápěných místnostech. Koeficient U_w na úrovni 1,8 W/m²K.

■ Estetický vícekomorový PVC profil se vyznačuje dlouhou životností nereagující na vlhkost a změny teploty, ideální pro použití v jakékoli místnosti Vašeho domu.

■ Funkčnost. Díky možnosti otevírání na pravou, nebo levou stranu střechy poskytují snadný přístup na střechu.

■ Poklop otevíraný do strany má blokádu otevírání/zavírání zajišťující otevření křídla o 90°, umožňující bezpečný přístup na střechu.

■ Namontovaná klika umožňuje funkci ventilační polohy.

■ Systém čtyř těsnění, odolných vůči nízkým teplotám zajišťuje dokonalou těsnost střešního výlezu Skylight.

■ Design. Výlez s rovným klasickým profilem dokonale rozjasní každý styl interiéru.

■ Nevyžaduje žádnou speciální údržbu. Údržba se omezuje pouze na mytí okna.

Záruka:

15 let

zasklení

10 let

PVC prvky, kování, konstrukční a výrobní vady

5 let

lemování a těsnění

Standardní rozměry výlezů:

4/7	5/7	5/9	6/9	7/9
450x730	550x780	550x980	660x980	780x980

Lemování

Lemování je vyrobeno z hliníkového plechu, trvale chráněného polyesterovými laky.

Typy lemování:

- F - lemování pro vlnité střešní krytiny
- P - lemování pro ploché střešní krytiny
- M - modulární; MP - modulární pro ploché střešní krytiny, MF - modulární pro vlnité střešní krytiny*,
- K - lemování kolenové (pro spojení střešního okna s fasádním oknem), rovněž v modulární verzi.
- Šupinové lemování
- Příruba pro ploché střechy
- Příruba pro panelové plechy

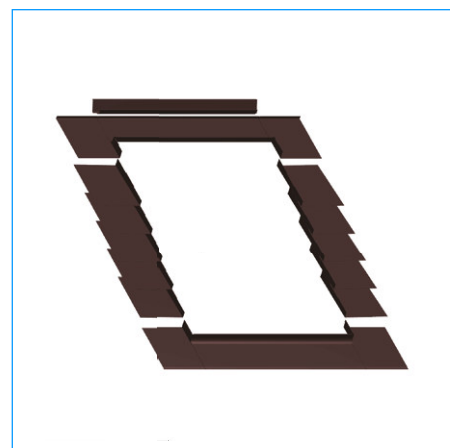
*Speciální lemování umožňují montáž oken vedle sebe, nebo nad sebou.



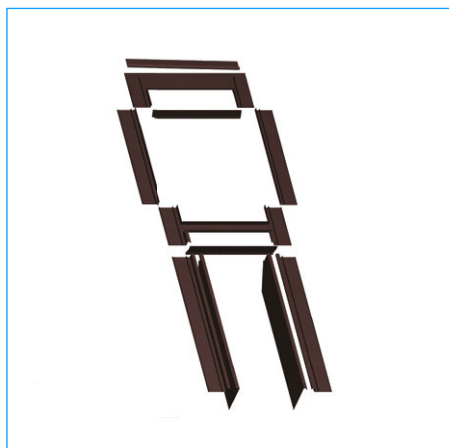
Lemování pro vlnité střešní krytiny



Lemování modulární



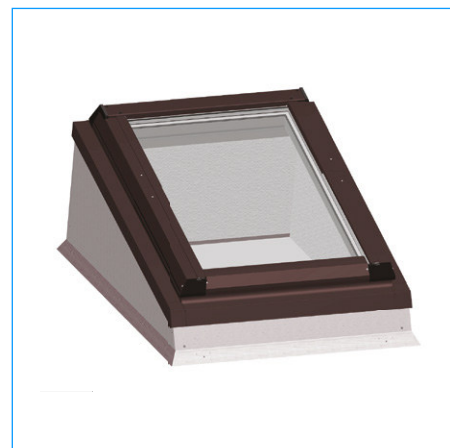
Šupinové lemování



Lemování kolenové vlnité "F" a ploché "P"



Lemování modulární kolenové vlnité "F" a ploché "P"



Příruba pro ploché střechy

Barvy

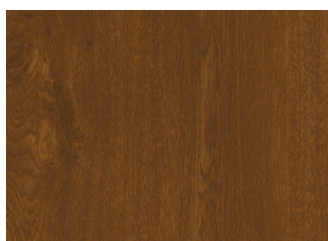
Individualismus a estetika.

Vzhled produktů Skyfens v sobě snoubí praktičnost a krásu.

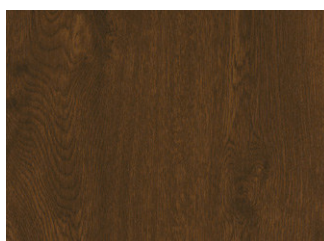
Profil produktů řady SKYLIGHT je v klasické bílé barvě.

Pro okna SUPRO je na individuální objednávku dostupná fólie ve třech barvách imitujících dřevo: borovice, zlatý dub a ořech, díky které si můžete střešní okno přizpůsobit svému projektu.

Barvy fólie imitujících dřevo



Zlatý dub



Ořech

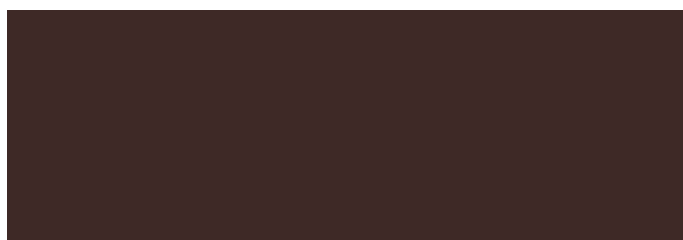


Borovice

Barvy oplechování a lemování



RAL7043



RAL8019

Vzory barev nepředstavují závaznou nabídku. Radi Vám představíme originální vzorníky.

Kliky

Pro každý druh fólie imitující dřevo je určena klikka velmi podobné barvy. Střešní okna mohou být rovněž vybavena klikou s tlačítkem, které chrání před otevřením okna, například dětmi.

Kliku lze aretovat ve třech polohách (zavřeno, mikroventilace, efektivní větrání místnosti).



Ořech



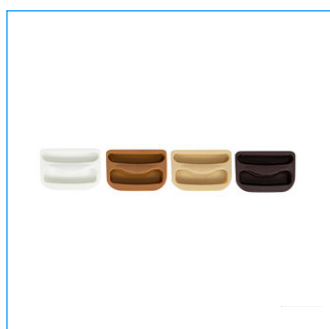
Bílá



Borovice



Zlatý dub



Aretace kliky Skylight



Aretace kliky SUPRO

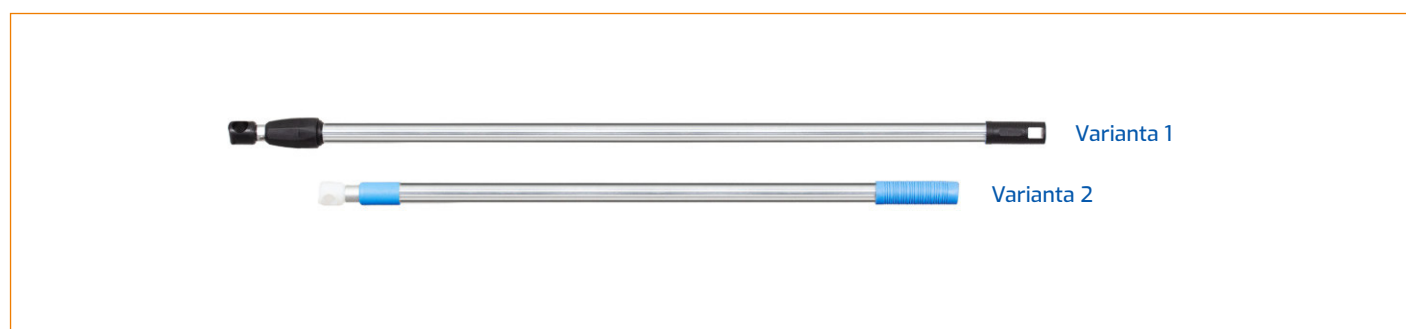
Elektrické pohony

Poskytují pohodlné a automatické ovládání oken. Perfektní řešení pro okna namontovaná na těžko přístupných místech. Vybaveny dešťovým senzorem, který při dešti automaticky zavře okno. Dále je možné nainstalovat senzor větru, který při silném větru automaticky zavře okno. Snadné a flexibilní řešení, které eliminuje potřebu ručního ovládání okna.



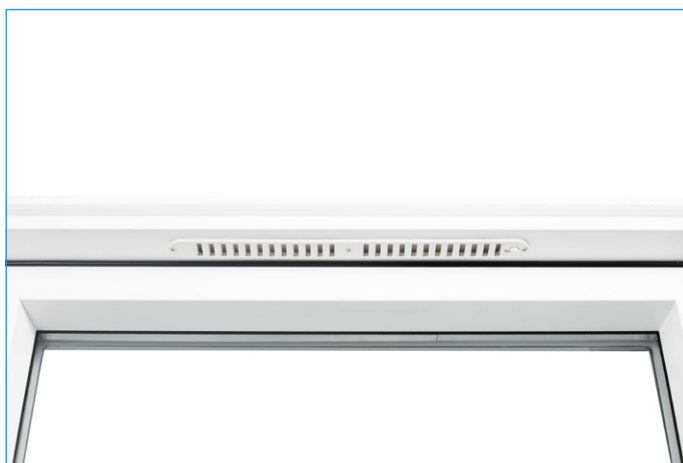
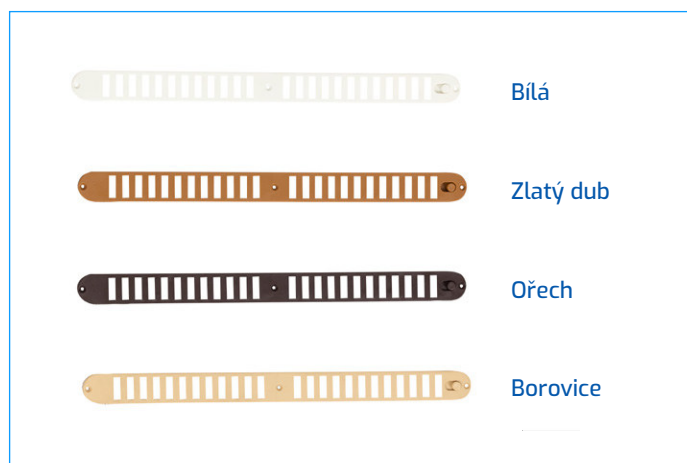
Teleskopická tyč

Teleskopická tyč pro střešní okna umožňuje snadné ovládání okna namontovaného ve velké výšce. Dostupná ve verzích 160 cm a 200 cm.



Ventilační klapky pro přívody vzduchu

Nová, teplá okna Vám umožní nejen ušetřit na vytápění, ale také zpříjemnit pobyt v místnosti. Proto je nyní ještě důležitější správná ventilace, jelikož Vám umožňuje zbavit se vlhkosti v místnostech. V některých situacích nemusí být pravidelné větrání dostatečné. Dobrým řešením jsou pak okna s integrovanými přívody vzduchu.



Vnitřní žaluzie a plisé



Dokonale přizpůsobené pro střešní okna, snadná montáž. K dispozici ve verzích s ochranou proti slunci a zatemněním, které zaručují ochranu před nadměrným přehříváním místností a klidný spánek v zatemněné místnosti.

Dostupné v bohaté paletě barev a vzorů

Přehled střešních oken

Střešní okna

Typ	Skylight	Skylight Premium	SUPRO Triple	SUPRO Triple Termo
Parametry zasklení				
Koeficient Ug	1,1	1,1	0,5	0,5
Koeficient celkové propustnosti energie g	0,64	0,64	0,53	0,53
Teplý distanční rámeček: ano/ne	ne	ne	ne	ano
Parametry okna				
Geometrie profilu	rovný	zaoblený	rovný	rovný
Koeficient Uw (W/m² K)	1,4	1,4	1,2	1,1
Třída vodotěsnosti	E1050	E750	E1200	E1200
Propustnost vzduchu	třída3	třída2	třída4	třída4
Počet těsnění	4	4	4	4

Střešní výlezy

Typ	Skylight Loft	Skylight Loft Premium Termo
Parametry zasklení		
Koeficient Ug	1,1	1,0
Koeficient celkové propustnosti energie g	0,64	0,5
Teplý distanční rámeček: ano/ne	ne	ano
Parametry okna		
Geometrie profilu	rovný	zaoblený
Koeficient Uw (W/m² K)	1,8	1,4
Třída vodotěsnosti	E1200	E1050
Propustnost vzduchu	třída4	třída3
Počet těsnění	3	3



SKYFENS sp. z o.o.

ZAKŁAD PRODUKCJI OKIEN DACHOWYCH

ul. Vetterów 7

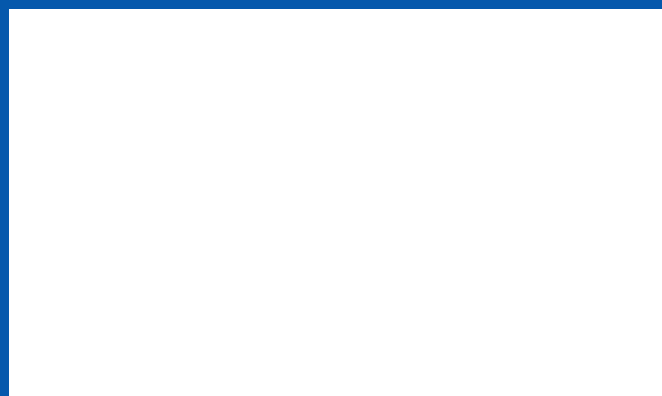
20-277 Lublin

PRODEJ:

(POLSKO) tel: +48 795 527 710

(EXPORT) tel: +48 505 504 347

Autorizovaný distributor:



©2021 SKYFENS sp. z o.o. Všechna práva vyhrazena. Žádná část tohoto dokumentu nesmí být kopírována nebo předávána za žádným účelem bez písemného souhlasu společnosti SKYFENS. Vyhrazuje si právo na tiskové chyby, omyly a technické změny. Fotografie produktu mohou obsahovat i příslušenství

WE ARE PART OF THE ARBONIA GROUP

ARBONIA 

Verze 04/2022